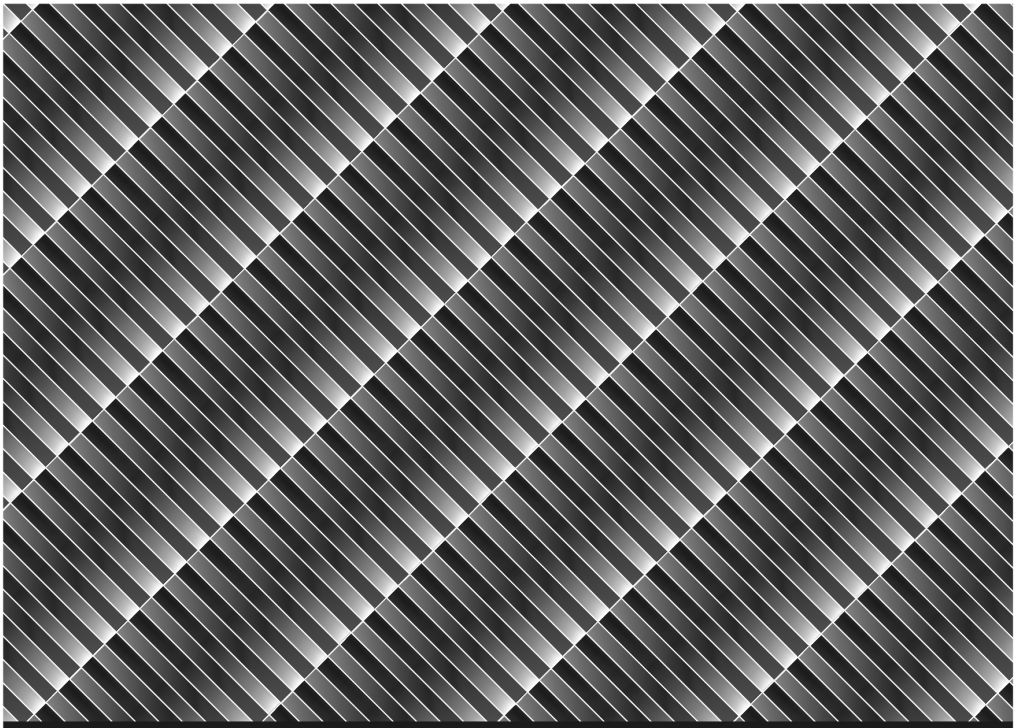


A Different Class Of Display

Schermo LCD serie SX Security

Manuale utente

www.agneovo.com

Sommario

Precauzioni 2
Installazione 2
Connessione di alimentazione 2
Utilizzo del Tilt (inclinazione) 3
Manutenzione 3
Trasporto 3
Operazioni preliminari 4
Nella confezione sono inclusi 4
Identificazione parti e componenti 5
Come si usa il menu OSD (On-Screen Display) 7
Installazione 8
Configurazione del software 9
Personalizzazione del monitor 10
Selezione delle caratteristiche OSD 10
Menù OSD 11
Messaggi di avvertimento e risoluzione problemi 17
Messaggi di avvertimento 17
Risoluzione dei problemi 18
Specifiche tecniche 20
Specifiche 20
Disposizioni 22
In conformità con l'FCC 22
WEEE 23

Installazione

- Non coprire o bloccare le aperture di ventilazione sul retro del monitor.
- Non installare il monitor nelle vicinanze di fonti di calore quali radiatori o condotte d'aria, oppure in luoghi esposti alla luce diretta del sole, eccessiva polvere, vibrazione meccanica, o shock.
- Installazione dell'adattatore video Optional
  - Spegnere e scollegare il monitor prima dell'installazione per evitare uno shock elettrico o altri danni.
  - Installare l'adattatore video optional su una superficie stabile. Se fatto cadere, il monitor potrebbe provocare danni o lesioni alla persona.
  - Usare il cavo di uscita BNC --- cavo coassiale RG-59/U 75Ω (come il cavo di ingresso BNC fornito nella scatola degli accessori)

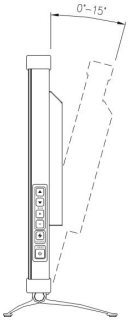
Connessione di alimentazione

- Si prega di usare la presa di alimentazione corretta per il voltaggio locale.
- Usare un'uscita accessibile vicino al monitor.
- Non lasciare oggetti sopra il cavo di alimentazione.
- Disconnettere il cavo della corrente dall'alimentazione se:
  - non verrà utilizzato il monitor per un periodo di tempo prolungato;
  - il cavo è danneggiato o logorato;
  - il monitor è stato fatto cadere oppure se è stato danneggiato il cabinet;
  - un cambiamento preciso nelle prestazioni indica la necessità di manutenzione.

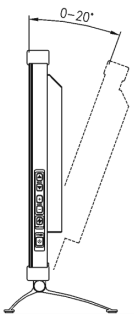
Utilizzo del Tilt (inclinazione)

- Utilizzare la capacità di tilt del monitor per regolare l'orientamento verticale in una posizione appropriata. Afferrare gli angoli del monitor con entrambi le mani e inclinare nell'angolazione desiderata.

SX-17 / SX-19



SX-15



Manutenzione

- Pulire il cabinet, il vetro, ed i controlli con un panno morbido appena inumidito con una soluzione di detergente delicato. Non usare panni abrasivi, polvere per pulire o solventi, come alcool oppure benzene.
- Non picchiettare sfregare o toccare lo schermo con strumenti taglienti o abrasivi come una penna oppure un cacciavite. Questo tipo di contatto potrebbe graffiarne il vetro.
- Non inserire oggetti appuntiti e non rovesciare liquidi all'interno del monitor attraverso i fori di ventilazione. Ciò potrebbe provocare incendi, shock elettrico e malfunzionamenti.
- Non tentare di riparare personalmente questo prodotto, poiché l'aprire o il rimuovere la copertura potrebbe esporre a voltaggi potenziali e pericolosi o a rischi di altro genere.

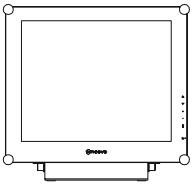
Trasporto

- Quando è necessario trasportare il monitor per la riparazione o la spedizione, si prega di utilizzare sempre l'imballaggio originale.

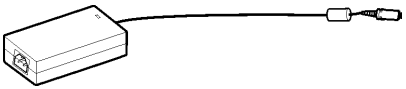
Nella confezione sono inclusi

Prima di utilizzare questo monitor, verificare che i seguenti articoli siano inclusi nella confezione:

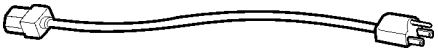
- monitor (*1)



- adattatore di corrente (*1);



- presa di alimentazione (*1);



- cavo del segnale DVI digitale (*1)

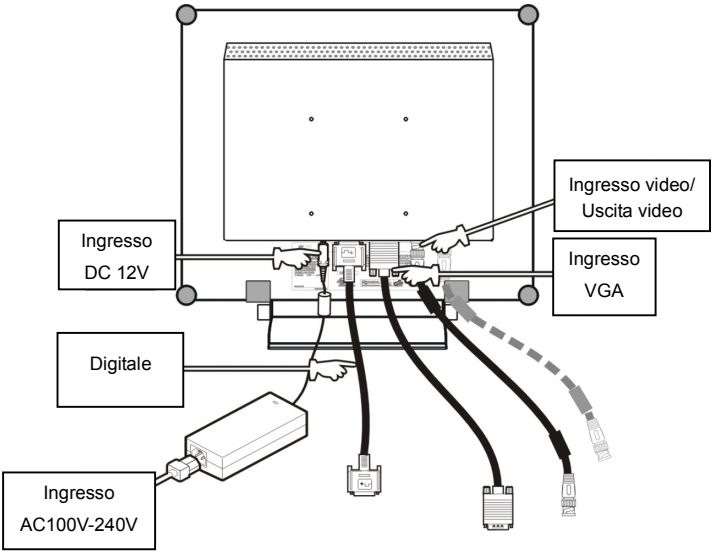
- cavo del segnale con piedino D-Sub 15 VGA (*1);

- Cavo BNC (*1,)

- CD-ROM (contenente file d'informazione Windows e manuale utente).

- Guida rapida

Identificazione parti e componenti



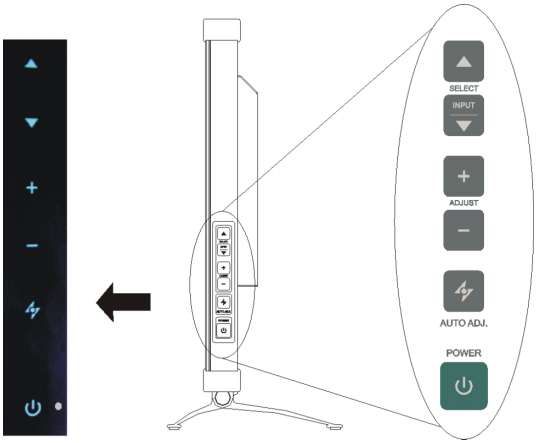
- Ingresso alimentazione CC +12V

  Fornisce un'alimentazione al monitor da +12V CC.
- Digitale

  Connettore DVI-D per segnale input digitale
- Ingresso video/uscita video

  Connettore BNC per segnale Video.
- VGA-In

  Connessione con piedino D-Sub 15 per segnale VGA.



▲ **Pulsante UP**

1. Attiva il menù OSD (on-screen display) .
2. Con il menu OSD visualizzato su schermo, premere ▲ per spostare in senso orario o avanti la voce selezionata.

▼ **INPUT / DOWN button**

1. Con il menu OSD visualizzato su schermo, premere ▼ per spostare in senso antiorario o indietro la voce selezionata.
2. Usato come **Tasto di scelta rapida selezione input*** quando il menu OSD non è attivo.

INPUT **Tasto di scelta rapida dell'input:**

1. Quando il menu OSD non è attivo, usare ▼ come Tasto di scelta rapida selezione input.
   selezionato l'input manuale, premere ▼ per scegliere l'input desiderato: D-Sub, DVI o CVBS. L'opzione sarà visualizzata nell'angolo in alto a destra dello schermo.
2. Temendo premuti contemporaneamente per 5 secondi i tasti ▲ e ▼ si può passare tra la selezione manuale ed automatica dell'input.

+ **Pulsante incrementa**

1. Quando il menu OSD è attivo, premere + per confermare / accedere alla voce selezionata.
2. Quando il menu OSD è attivo, premere + per aumentare il valore regolabile della voce selezionata.

− **Pulsante decrementa**

1. Quando il menu OSD è attivo, premere − per confermare / accedere alla voce selezionata.
2. Quando il menu OSD è attivo, premere − per diminuire il valore regolabile della voce selezionata.

Pulsante AUTO

1. Impostazioni ottimali (disponibile solo quando è collegato l'input D-Sub):
   Premere il tasto per regolare automaticamente la posizione dell'immagine e le prestazioni quando è collegato l'input D-Sub. Si raccomanda di premere il tasto la prima volta che si usa il monitor oppure ogni volta che si cambia la risoluzione/frequenza d'aggiornamento del segnale d'input.
2. Quando il menu OSD è attivo, premere il tasto per uscire dal menu in qualsiasi momento.

Anti-Burn-in™

3. Attivazione/Disattivazione della funzione di prevenzione impressione dell'immagine:
   Premere il tasto per **5 secondi** per attivare o disattivare la funzione "**Prevenzione impressione dell'immagine"** per prevenire problemi di "bruciatura" del pannello che ne riducono la durata.

Interruttore di accensione
Accende e spegne il monitor.

Indicatore luminoso LED
Indica la modalità di funzionamento del monitor. Verde per un funzionamento regolare del monitor.

Come si usa il menu OSD (On-Screen Display)

Fase 1. Richiamo del menu OSD (On-Screen Display)

Premere ▲ per richiamare il menu OSD (On-Screen Display).

Fase 2. Regolazione delle impostazioni

Premere ▲ per spostare la voce selezionata in senso orario o avanti.

Premere ▼ per spostare la voce selezionata in senso antiorario o indietro.

Premere il tasto +, − per confermare / accedere alle voci selezionate.

Premere + per aumentare il valore regolabile della voce selezionata.

Premere − per diminuire il valore regolabile della voce selezionata.

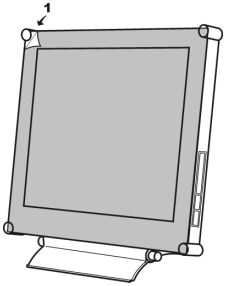
Fase 3. Uscire dal OSD (On-Screen Display)

Premere il tasto per uscire dal menu OSD (On-Screen Display) in qualsiasi momento.

Installazione

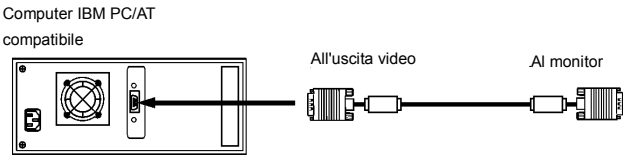
Si prega di seguire le istruzioni di montaggio del monitor.

Passo 1: rimuovere tutto il materiale da imballo dal monitor e staccare la plastica antipolvere dalla superficie dello schermo.

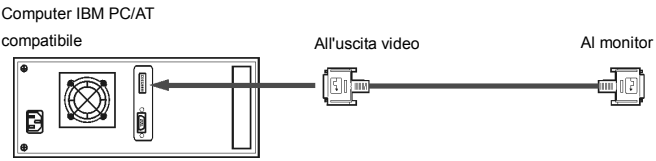


Passo 2: con il computer o il video acceso, collegare il cavo del segnale VGA incluso nella confezione.

- Collegare ad un computer IBM o IBM compatibile



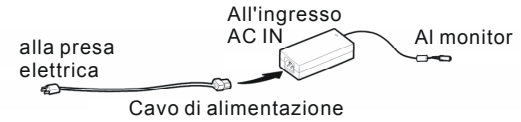
- Collegare ad un video con una sorgente digitale



- Collegamento alla sorgente video con cavo BNC

  Con la sorgente video spenta, collegare il cavo BNC alla porta “Ingresso” sul lato posteriore del monitor e alla sorgente video.

Passo 3: con il monitor spento, collegare la presa finale di alimentazione del monitor allo spinotto del monitor. Quindi, collegare la presa di alimentazione all'adattatore e la presa di alimentazione all'alimentazione.



Passo 4: accendere il computer o il video. Premere l'interruttore ⏻ per accendere il monitor.

Passo 5: Per ottenere prestazioni migliori. (se il monitor è connesso ad apparecchiature video quali lettori DVD o VCR, si prega di saltare questo passaggio.)

Per monitor da SX-17 / SX-19, la risoluzione ottimale è di 1280 x 1024. Accertarsi che il display del proprio computer sia impostato su 1280 x 1024 pixel e 60Hz. Premere il pulsante AUTO. Il monitor ottimizzerà automaticamente il display.

Per monitor da SX-15, la risoluzione ottimale è di 1024 x 768. Accertarsi che il display del proprio computer sia impostato su 1024 x 768 pixel e 60Hz. Premere il pulsante AUTO. Il monitor ottimizzerà automaticamente il display.

Configurazione del software

Installazione del file dati Microsoft Windows

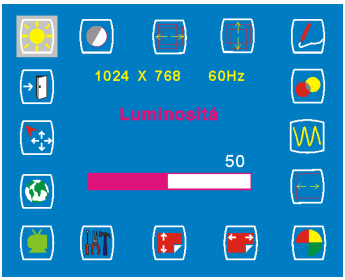
Il file dati Microsoft Windows (chiamato anche programma driver) si trova nel CD AG Neovo in dotazione. Per assicurare un funzionamento corretto dopo l'installazione iniziale, fare riferimento alla guida all'installazione, che si trova nel CD.

Personalizzazione del monitor

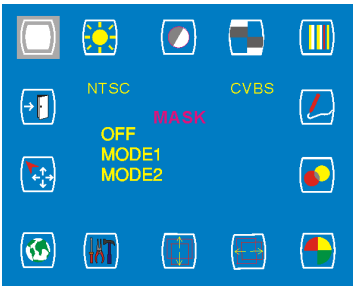
Nel menù OSD, è possibile trovare ogni sorta di caratteristica per consentire una regolazione ottimale del pannello LCD.

Selezione delle caratteristiche OSD

1. Premere i pulsanti ▲, + o — per richiamare il menù OSD. Le sedici icone OSD sono rappresentate nel seguente menù.



2. Nel caso di utilizzo di un adattatore video e di selezione CVBS, verrà visualizzato il menù OSD indicato di seguito.



3. Nel caso non vi fosse alcun menù OSD, l'icona può effettuare l'autoregolazione. (Premere il tasto AUTO)

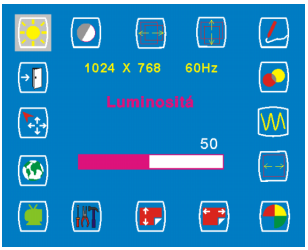
4. Nel caso vi fosse il menù OSD, l'icona svolge l'azione di exit (esci).

Menù OSD

Input VGA

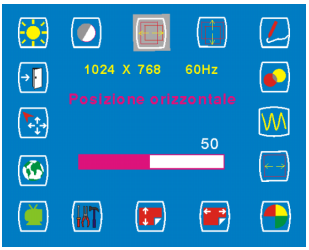
Importante! **Sebbene sia disponibile la regolazione manuale del pannello LCD, si raccomanda vivamente di usare la funzione di regolazione automatica del pannello. Il pannello LCD sarà sintonizzato automaticamente sulle prestazioni ottimali. Tener premuto il tasto AUTO per abilitare la funzione di regolazione automatica. Inoltre, si raccomanda di usare la funzione di regolazione automatica ogni volta che si cambia la risoluzione o la frequenza dello schermo.**

Regolazione della Luminosità



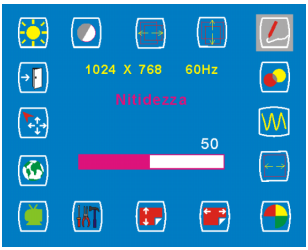
Regolazione del Contrasto

Regolazione della Posizione orizzontale

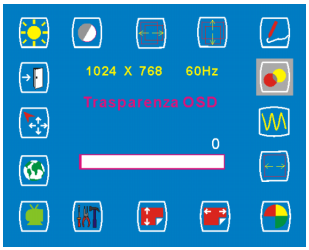


Regolazione della Posizione verticale

Regolazione della Nitidezza



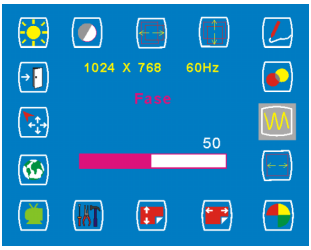
Regolazione della Trasparenza OSD



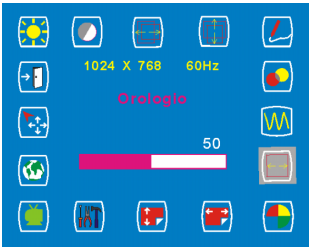
Importante! La regolazione della nitidezza non è disponibile quando:

La risoluzione è impostata su 1280*1024 (SX-19/SX-17) o 1024*768 (SX-15);

Regolazione della Fase



Regolazione della Orologlo



Selezione della Temperatura colore *

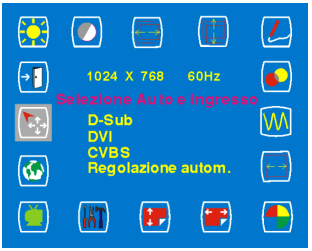
Regolazione della posizione Orizzontale OSD

Regolazione della Posizione verticale OSD

Regolazione degli Strumenti **

Selezione della Lingua

Selezione Auto e Ingresso



* La temperatura colore di RGB può essere regolata accedendo al menu secondario " Utente".

** Si suggerisce si selezionare il menu secondario “Testo” nel caso la regolazione sia 720x350 o 720x400.

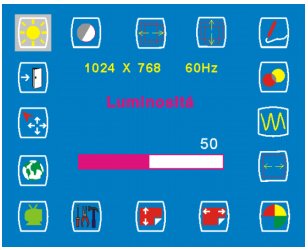
Si suggerisce all'utente di usare l'icona " Richiamare", se non è soddisfatto della regolazione.

Uscita dalla selezione

Input DVI

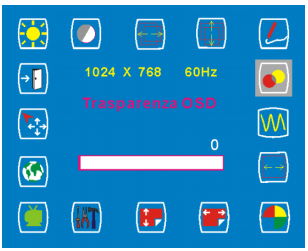
Importante! Quando è selezionato l'input DVI le regolazioni non sono disponibili: **Regolazione della posizione orizzontale, Regolazione della pozione verticale, Nitidezza, Regolazione della fase e regolazione della frequenza**.

Regolazione della Luminosità



Regolazione del Contrasto

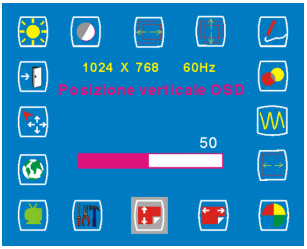
Regolazione della Trasparenza OSD



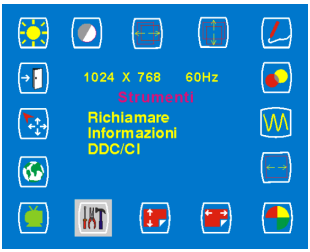
Selezione della Temperatura colore

Regolazione della Posizione orizzontale OSD

Regolazione della Posizione verticale OSD

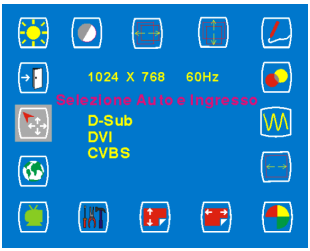


Selezione degli Strumenti



Selezione della Lingua

Selezione Auto e Ingresso

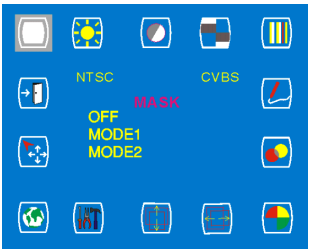


Uscita dalla selezione

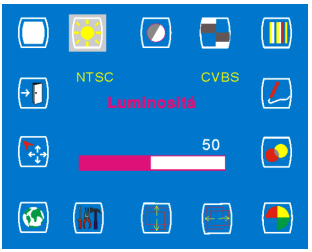
* Si suggerisce all'utente di usare l'icona "Recall" (Richiamo), se non è soddisfatto della regolazione.

Input CVBS

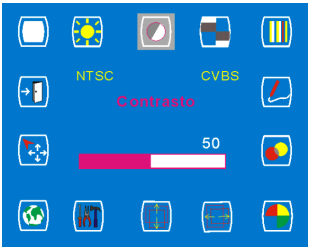
MASK*



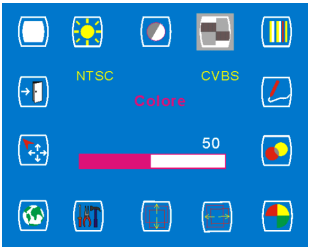
Regolazione della luminosità



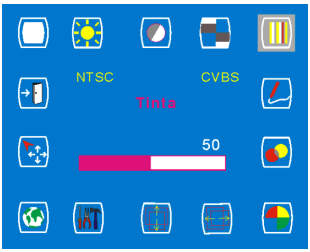
Regolazione del contrasto



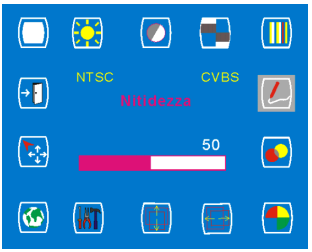
Regolazione del colore



Regolazione della tonalità

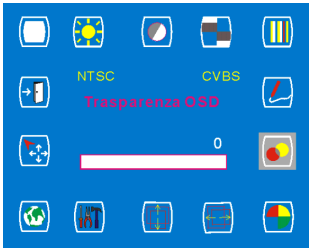


Regolazione della nitidezza



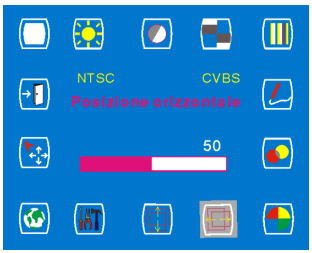
* OFF: Disattiva la funzione “Mascheramento” per riprodurre l’immagine originale
MODE1: Attiva la funzione “Mascheramento” per evitare i disturbi e supportare la funzione avanti/indietro del videoregistratore
MODE2: Attiva la funzione “Mascheramento” per evitare i disturbi e però non supporta la funzione avanti/indietro del videoregistratore

Regolazione della trasparenza OSD

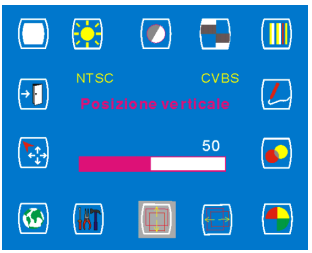


Selezione della temperatura colore

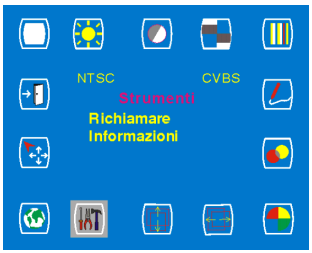
Regolazione della posizione orizzontale



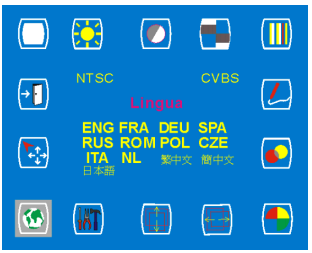
Regolazione della posizione verticale OSD



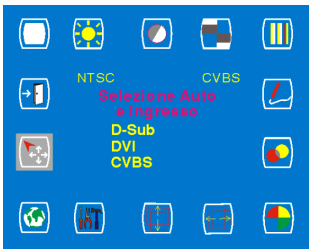
Selezione degli strumenti



Selezione della lingua



Selezione automatica e input



Uscita dalla selezione

Messaggi di avvertimento e risoluzione problemi

Messaggi di avvertimento

Se questo messaggio compare sullo schermo	Verificare
IMPOSSIBILE VISUALIZZARE IL SEGNALE INPUT	Il monitor non accetta il segnale input. • Si prega di verificare la risoluzione video e la gamma di frequenza specificata per il monitor. • Per ulteriori dettagli, si prega di fare riferimento alla sezione “Specifiche tecniche” di questo manuale utente.
NESSUN SEGNALE INPUT	Non è stato rilevato dal connettore alcun segnale input né VGA-In nè S-Video. • Verificare che l’interruttore di accensione del computer o della apparecchiatura video sia in posizione “ON”. • Verificare che il cavo del segnale video sia stato correttamente connesso. • Accertarsi che nessun piedino sia invertito o deformato nel connettore video input.
ATTENDERE PER L’AUTOREGOLAZIONE	Il monitor sta rilevando il segnale input e quindi regolando automaticamente i parametri del monitor. • Sono necessari 5 minuti per concludere l’intero processo. • Si consiglia di avviare una regolazione automatica premendo il pulsante ⚙ ogni volta che la risoluzione o il “refresh rate” (frequenza di rinfresco immagine)vengono modificati.
MENÙ DI COMANDO PRINCIPALE BLOCCATO/ SBLOCCATO	Il menù di controllo principale (menù a video) è bloccato per evitare regolazioni indesiderate. • Premere insieme i tasti ▲, ▼, + per 5 secondi per sbloccare il menù di controllo principale.
IMAGE STICKING PREVENTION ON / IMAGE STICKING PREVENTION OFF	Quando la funzione **Anti-Burn-in™** è attivata, il pannello sarà in modalità di prevenzione impressione immagine. • Premere il tasto ⚙ per **5 secondi** per attivare o disattivare la funzione “**Prevenzione**

	impressione dell'immagine”.

Risoluzione dei problemi

Sintomi	Verificare
• Nessuna immagine. • L’indicatore di accensione LED non è acceso.	• Verificare che l’interruttore di alimentazione del monitor sia acceso (on). • Verificare che l’adattatore di alimentazione sia correttamente connesso al monitor. • Verificare che il cavo di alimentazione sia correttamente connesso all’adattatore. • Verificare che il cavo di alimentazione sia correttamente connesso alla presa elettrica. • Verificare che vi sia energia elettrica proveniente dalla presa elettrica. Utilizzare un altro dispositivo per controllare l’alimentazione.
• Nessuna immagine • L’indicatore luminoso LED è di colore giallo	• Accertarsi che il computer non sia in modalità di risparmio energetico (muovere il mouse o premere un tasto della tastiera per attivare il computer). • Verificare che l’interruttore di accensione del computer o della apparecchiatura video sia in posizione “ON”. • Verificare che il cavo del segnale video sia stato correttamente connesso.
• Il testo non è leggibile	• Modificare la risoluzione del segnale video a 1280*1024 (per 19” e 17”) o 1024*768 (per 15”). • Premere il pulsante per avviare la regolazione automatica. • Regolare l’orologio e la fase nel menù OSD per la regolare sintonia. (Per ulteriori dettagli, si prega di fare riferimento alla sezione “Personalizzazione del monitor” di questo manuale utente).
• L’immagine a video non è centrata correttamente. • Mancano alcune linee.	• Premere il pulsante per avviare la regolazione automatica. • Regolare la posizione verticale e orizzontale per regolare la sintonia. (Per ulteriori dettagli, si prega di fare riferimento alla sezione “Personalizzazione del monitor” di questo manuale utente).
• Sullo schermo sono presenti alcuni punti rossi, blu o neri.	• Il pannello LCD TFT è composto da milioni di transistor. E ogni difetto in un transistor provocherà la mancanza di punti rossi, blu o neri. • Secondo gli standard industriali, 3 punti mancanti

	sono accettabili per un monitor di categoria A. Questo monitor LCD soddisfa gli standard.
• A causa dell'asincrnioa di Video Sync, ci sono disturbi quando si cambia l'origine video	• Per evitare i disturbi si suggerisce di attivare la funzione "Mascheramento" per mantenere lo schermo vuoto quando si cambiano le origini d'input.
• Lo schermo visualizza, nell'angolo in alto a destra, il simbolo di prevenzione impressione dell'immagine attiva, l'immagine continua a spostarsi e non si vuole fermare.	• Premere il tasto per **5 secondi** per disattivare la funzione "**Prevenzione impressione dell'immagine**" progettata per prevenire problemi di "bruciatura" del pannello.

Specifiche

SX-19

Caratteristiche elettriche	
Dimensione schermo	19.0” (48.2 cm) diagonali
Formato pixel	1280 x 1024 strisce verticali
Frequenza orizzontale	30kHz -80kHz
Frequenza verticale	56Hz -75Hz
Connessioni	Alimentazione: presa da 3-Pin CA
Caratteristiche fisiche	
Peso	Netto: 7.4Kg (16.3 lb)
Angolo di tilt (inclinazione)	0º - 15º

SX-17

Caratteristiche elettriche	
Dimensione schermo	17.0” (43.1 cm) diagonali
Formato pixel	1280 x 1024 strisce verticali
Frequenza orizzontale	30kHz -80kHz
Frequenza verticale	56Hz -75Hz
Connessioni	Alimentazione: presa da 3-Pin CA
Caratteristiche fisiche	
Peso	Netto: 6.4Kg (14.1 lb)
Angolo di tilt (inclinazione)	0º - 15º

SX-15

Caratteristiche elettriche	
Dimensione schermo	15.0” (38.1cm) diagonali
Formato pixel	1024 x 768 strisce verticali
Frequenza orizzontale	30kHz -60kHz
Frequenza verticale	56Hz -75Hz
Connessioni	Alimentazione: presa da 3-Pin CA
Caratteristiche fisiche	
Peso	Netto: 4.7 Kg (10.34 lb)
Angolo di tilt (inclinazione)	0º - 20º

In conformità con l'FCC

Questo dispositivo è conforme alla sezione 15 delle regolamentazioni FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) questo dispositivo non provocherà interferenze dannose, e (2) questo dispositivo non sarà influenzato da alcuna interferenza, incluse quelle che potrebbero causare funzionamenti indesiderati.

NOTA. Quest'attrezzatura è stata testata e trovata conforme ai limiti indicati per la classe B relativa ai dispositivi digitali, conformemente alla parte 15 di ciascuna delle regolamentazioni FCC. Tali limiti sono indicati per fornire una ragionevole protezione contro interferenze dannose in un'installazione domestica. Questo dispositivo genera, utilizza e può sprigionare un'energia a radio frequenza e, se non installato e utilizzato secondo le istruzioni, può provocare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che l'interferenza non si verifichi in una particolare installazione. Se quest'apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione della televisione o della radio, interferenza determinabile accendendo e spegnendo questo dispositivo, l'utente è incoraggiato a tentare di correggere l'interferenza con una o più delle misure di seguito indicate:

- riorientare o ricollocare l'antenna ricevente.
- aumentare la separazione tra dispositivo e ricevitore.
- collegare il dispositivo a una presa su un circuito diverso da quello cui è connesso il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto, per assistenza.

AVVERTENZE. Qualsiasi modifica non autorizzata a questo dispositivo potrebbe provocare la revoca dell'autorizzazione ad operare sull'apparecchiatura e annullare la garanzia del prodotto.

WEEE

Informazioni per gli utenti dei paesi dell'Unione Europea

Questo simbolo, quando presente sul prodotto o sulla sua confezione, indica che il prodotto deve essere smaltito separandolo dai rifiuti domestici al termine della sua vita utile. La responsabilità di smaltire correttamente l'apparecchiatura elettronica in adeguati centri di riciclaggio al fine di salvaguardare le risorse naturali è a totale responsabilità dell'utente. In tutti i paesi dell'Unione Europea sono presenti centri di riciclaggio per l'apparecchiatura elettrica ed elettronica. Per informazioni relative all'area di riciclaggio più vicina, rivolgersi all'autorità locale competente in materia di gestione dei rifiuti elettrici ed elettronici o al rivenditore da cui si è acquistato il prodotto.